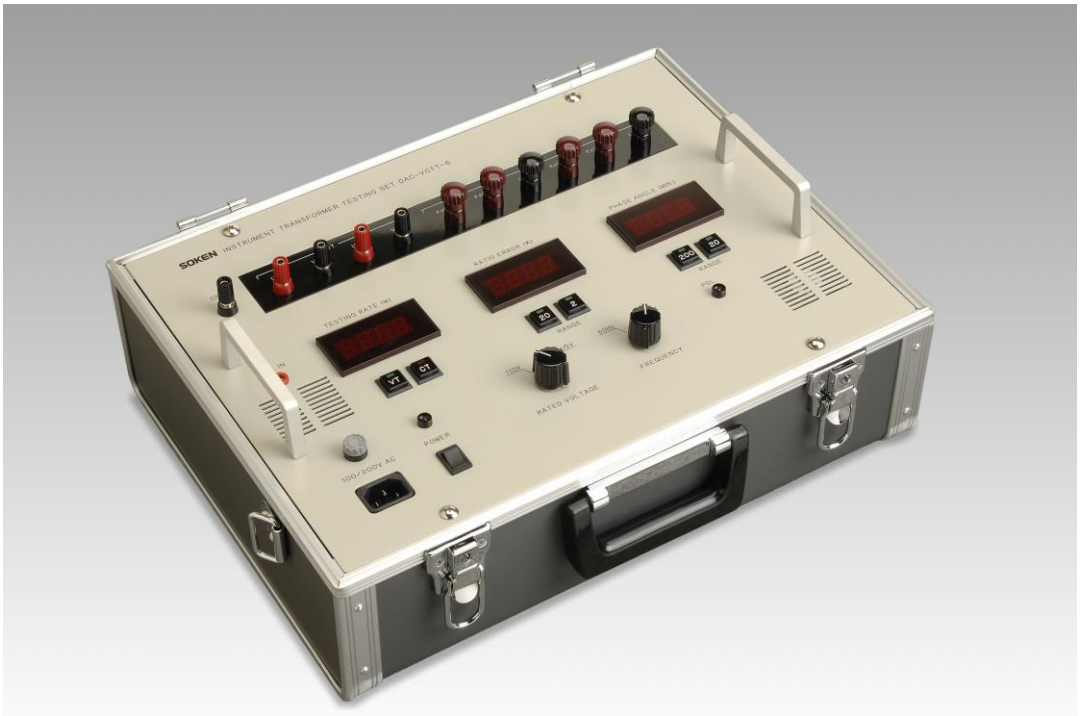
計器用変成器誤差試験装置　DAC-VCTT-6

INSTRUMENT TRANSFORMER TEST SET

SOKEN



本装置は計器用変流器（CT）および変圧器（VT）を、設置現場などで精密に試験することを目的とした計器用変成器の誤差試験装置です。測定精度を低下させることなく、付加機能を極力省略し、堅牢・小型軽量・携帯性に重点を置いて設計しました。出張試験、生産ラインの品質管理試験に最適です。

●携帯に便利なトランク型で、小型軽量です。（約 10kg）

●従来の測定時間を大幅に短縮できます。

●出張試験、生産ラインの品質管理試験に最適です。

構成

1.	本体（DAC-VCTT-6）	1 台
2.	電源ケーブル	1 本
3.	スペアヒューズ（2A）	1 個
4.	取扱説明書	1 部
5.	試験成績書	1 部

総研電気株式会社
http://www.soken-jp.com

計器用変成器誤差試験装置　DAC-VCTT-6

INSTRUMENT TRANSFORMER TEST SET

仕様

1. 試験方式　標準器との同比比較試験方式です。
2. 標準器　標準計器用変圧器及び変流器は別にご用意ください。
3. 被試験計器
   - 計器用変圧器　定格二次電圧　110V、110/√3V
   - 計器用変流器　定格二次電流　5A、　1A
4. 測定範囲
   - 比誤差、位相角

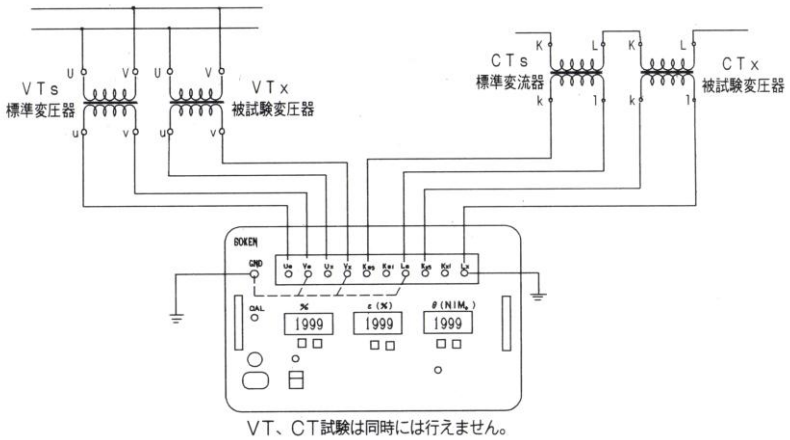
測定レンジ		表示	
比誤差	位相角	比誤差	位相角
2%	20 分	0～±1.999%	0～±19.99 分
20%	200 分	0～±19.99%	0～±199.9 分

   - VT 二次電圧　VT　110V 定格　2.0～220V
   - 　VT 110/√3V 定格　1.2V～127V
   - CT 二次電流　CT　5A 定格　0.1～10A
   - 　CT　1A 定格　0.02～2A
   - 試験周波数　50/60Hz 切替
5. 分解能
   - 比誤差、位相角

測定レンジ	比誤差	表示
2%	0.001%	0.01 分
20%	0.01%	0.1 分

6. 確度
   - 比誤差、位相角
     - 定格の 20%以上　±（3%Rdg + 4 digits）
     - 定格の 20%以下　±（3%Rdg + 6 digits）
7. 試験装置内部負担　1VA 以下
8. 補助電源　AC90～250V　50/60Hz
9. 環境仕様　温度　10℃～35℃
   - 湿度　35%～80%（非結露）
10. 寸法　W430 x H180 x D320 (mm)
11. 重量　約 10kg

接続図



VT、CT試験は同時には行えません。

ISO9001:2008 認証取得

SOKEN 総研電気株式会社
http://www.soken-jp.com

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22
TEL 042-490-6926（営業部直通） FAX 042-490-6806
TEL 042-490-6925(代表)
■大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3　TEL06-6304-0538　FAX06-6309-4188

2014-05-22